

来源：新华网 发布时间：2008-6-30 12:56:55

小字号

中字号

大字号

英研究称胚胎扫描有助降低下一代患乳癌风险

英国研究人员说，胚胎扫描可帮助女性筛选健康胚胎，有效降低下一代罹患乳腺癌的风险。

《星期日泰晤士报》6月29日报道说，鉴于丈夫家族多名女性成员罹患乳腺癌，一名27岁的伦敦妇女决定接受试管受精，并得到11个胚胎。

伦敦大学学院附属医院扫描这11个胚胎时，发现其中6个携带乳腺癌致病基因BRCA-1，下一代患病几率为50%到85%。医生把两个不携带这种基因的胚胎植入这名妇女子宫。这名妇女现已怀孕14周。

这名不愿公开姓名的妇女说：“我丈夫家族上面3代每个女性都罹患乳腺癌，最早发病年龄为27岁。”

英国每年有大约4.4万例确诊乳腺癌病例，其中大约5%与BRCA-1和BRCA-2基因有关。通过胚胎扫描，这两种基因能被发现。

伦敦大学学院附属医院辅助生殖科医生保罗·瑟海尔说，胚胎扫描技术为准父母提高下一代健康几率提供了手段。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 早期诊断乳腺癌患者愈后寿命与常人无异
- “他莫昔芬之父”折桂美国临床肿瘤学会年度大奖
- 研究显示：药物择泰有抗乳腺癌复发效果
- 研究发现维生素D有助抑制乳腺癌
- 研究表明：儿时吃母乳 成年后得乳腺癌风险低
- 研究显示：术前化疗可提高乳腺癌保乳手术成功率
- 美研究显示胎儿细胞可能有助于抗乳腺癌
- ERα-36有望作为乳腺癌治疗新靶标

一周新闻排行

- 徐匡迪列举科技界不良现象 国内外的学术腐败令人...
- 杨振宁丘成桐等知名院士遭“追星”
- 中国三科学家获08年度陈嘉庚科学奖
- 评论：院士也该有退出机制
- 谢礼立院士：下一个汶川在哪里
- 中科院任命吴仲义为北京基因组研究所所长
- 华中科大开高校降级先例 本科学分不够降读专科
- 《自然-材料科学》：科学家揭示玻璃非固体之谜